



 **spider**

LA PREMIERE TONDEUSE RADIOCOMMANDEE DE L'HISTOIRE

# NOUS CRÉONS L'HISTOIRE

*Nous sommes leader d'un marché  
qui n'existait même pas il y a peu*

Si la tonte et le fauchage radiocommandés sur des pentes de 40° à 55° est aujourd'hui monnaie courante pour les professionnels, cela n'a pas toujours été le cas. Au début des années 2000 il n'y avait aucune solution professionnelle et beaucoup de pentes étaient soit négligées soit entretenues difficilement avec des débroussailluses manuelles.

Un entrepreneur de travaux publics, Lubomir DVORAK (Groupe DVORAK, entreprise de TP réputée en République Tchèque), par son inventivité et sa ténacité, décide alors de changer la donne. Ainsi est née SPIDER : première tondeuse radiocommandée professionnelle de l'histoire destinée à l'entretien des pentes.

Cette volonté a permis d'éduquer un marché habitué à des solutions plus

conventionnelles. Le pari sur l'innovation technique, le design attirant de SPIDER et des composants de haute qualité se sont depuis révélés aux yeux d'une clientèle mondiale.

Le meilleur argument de SPIDER ? La sécurité pour les opérateurs (éviter tout accident) et pour le public (absence de projections). La tondeuse radiocommandée SPIDER a désormais gagné les cœurs des clients et est couramment utilisée sur des sites difficiles d'accès, accidentés ou dangereux, et ce dans le monde entier.

Avec d'excellents produits, le sens du service client et des efforts constants d'amélioration, la gamme de tondeuses et faucheuses radiocommandées SPIDER est la plus vendue sur le marché, celui que nous avons-nous-même créé.



**Lubomír Dvořák**  
propriétaire de l'entreprise



1348

Charles IV de Bohême,  
filleul de Charles IV  
de France



1914

Première Guerre  
mondiale



1918

Création de la  
Tchécoslovaquie



1920

R.U.R. (Karel Capek)  
Invention du mot  
'ROBOT'



1925

SKODA reprend  
Laurin & Klement  
(automobile)



1929

Fondation de JAWA  
(moto)



1938

Seconde Guerre  
mondiale



1946

Usine d'armement  
Brno - Zetor



# ...ET NOUS CREONS DANS UN PAYS QUI A UNE HISTOIRE...

*Le lieu où nos machines sont nées possède une riche histoire*

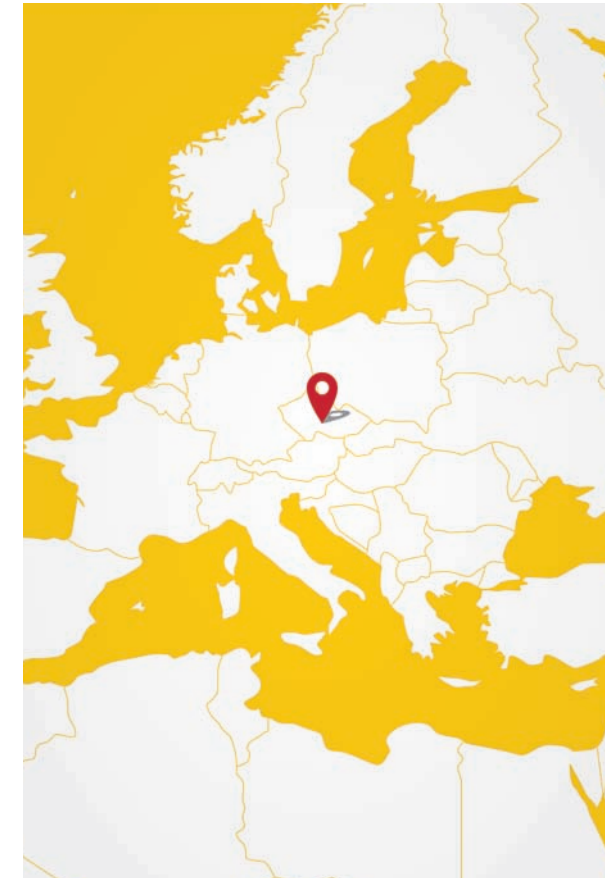
Connaissez-vous Charles IV de Bohême, Voskovec et Werich (acteurs avant-gardiste) ou Karel Capek, inventeur du mot ROBOT (Rossumovi univerzální roboti) ? Savez-vous qu'Otto Wichterle inventa les lentilles de contact. Beaucoup ont des chaussures Bata, célèbre chausseur précurseur de l'architecture fonctionnaliste (gratte-ciel de Zlín). Vous connaissez Ferdinand Porsche (automobile), Emil Kolben (industriel), ou Emil Skoda (Skoda Ptzen : armement) propriétaire de Laurin & Klement (automobile aujourd'hui Skoda), et également Zetor, marque de tracteur bien connue du monde agricole.

Tous ces noms illustres ont une chose en commun – la République Tchèque – pays du cœur de l'Europe. Le pays où au XIXème siècle est créée la voiture Tatra Concept (automobile avant-gardiste), et ensuite les premières motos JAWA sont construites dans la première partie du XXème siècle, bien avant les marques japonaises Honda, Kawasaki, Yamaha et Suzuki.

La République Tchèque a vécu ensuite sa longue parenthèse jusqu'à la Révolution de Velours de la fin des années 1980.

De grands noms nous rendent heureux : Tomas Garrigue Masaryk (Président de la République Tchèque de 1918 à 1935), Vaclav Havel (Président de 1992 à 2003), Jaromir Jagr (hockeyeur champion olympique et champion du monde). Ils représentent dignement notre pays, membre de l'Union Européenne depuis le 1<sup>er</sup> mai 2004.

Aujourd'hui et à notre humble niveau, nous contribuons à écrire la nouvelle histoire industrielle de la Tchèque grâce à un produit véritablement unique : SPIDER.



1990

2002

2003

2004

2006

2008

2010

2012

2014

Fondation de l'entreprise Lubomír Dvořák – construction de routes

Début du développement de la tondeuse Spider ILD01

La tondeuse Spider ILD01 est présentée et introduite sur le marché

Début de la production en série des tondeuses SPIDER

Présentation de la machine Spider ILD02 et son introduction sur le marché

Les machines Spider sont distribuées dans plus de 30 pays à travers le monde

Lancement la machine SPIDER Mini sur le marché

Création de la filiale SPIDER aux Etats-Unis: Slope Care LLC

Inauguration de l'usine SPIDER ultra-moderne de Sainte-Anne



QU'EST-CE QU'EST LA TONDEUSE SPIDER

# TONDEUSES RADIOCOMMANDEES SPIDER

*Les tondeuses faucheuses radiocommandées SPIDER sont d'origine tchèque, avec d'excellentes performances dans les pentes, un rendement exceptionnel, une sécurité incomparable et une large palette d'utilisations.*

## LE SYSTEME BREVETE 'DANCE STEP'

Les SPIDER sont exceptionnelles grâce à la tonte omnidirectionnelle sans manœuvres compliquées (brevet SPIDER). Ce fonctionnement est appelé 'Dance Step'.

Il s'agit d'une transmission intégrale en marche avant ou arrière combinée avec une direction souple et illimitée des 4 roues à 360°. Avec ses 4 roues motrices et infiniment directrices les tondeuses SPIDER peuvent facilement se déplacer dans les pentes ou sur des terrains gorgés d'eau et changer à volonté de sens tout en conservant leur transmission intégrale. Le système 'Dance

Step' procure aux tondeuses SPIDER, stabilité, agilité et efficacité sans endommager le terrain. La SPIDER n'a pas à effectuer de manœuvres de demi-tours et à repositionner son plateau de coupe alors que les tondeuses classiques perdent du grip et les chenillards endommagent le sol lors de ces manœuvres.

## CHOIX TECHNIQUE DE FABRICATION

En vue de leur utilisation sur des pentes abruptes et des terrains peu porteurs, les tondeuses SPIDER sont fabriquées à l'aide d'alliage légers d'aluminium. Leur poids réduit ...explique non seulement leur excellente

capacité de grimpe dans les pentes, mais aussi une consommation réduite de carburant et une manutention aisée lors des transports et opérations de maintenance.

## RECONNAISSANCE INTERNATIONALE

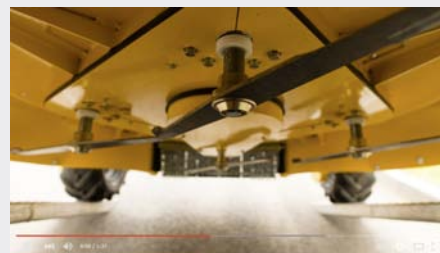
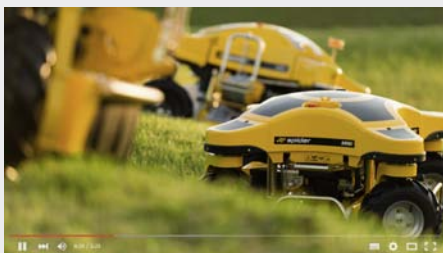
Les tondeuses SPIDER ont reçu de très nombreuses récompenses internationales pour leur design, leur qualité de fabrication, leur innovation, leur sécurité au travail. Mais pour notre équipe la meilleure des récompenses est la satisfaction de milliers de clients à travers le monde et d'avoir été à l'origine de la création d'un concept innovant de travail.

## RADIOCOMMANDE

Piloter la tondeuse à l'aide d'une radiocommande est l'idéal pour la tonte de pentes abruptes ou de sites dangereux. L'objectif n'est pas de piloter la tondeuse à une distance maximale mais de permettre à l'opérateur de travailler en toute sécurité et avec beaucoup moins de fatigue, donc plus de lucidité.



Regardez la vidéo sur notre site web: [www.mge-greenservice.com](http://www.mge-greenservice.com)



AVANTAGES ET ATOUTS DES TONDEUSES SPIDER

## PRODUCTIVITE



La productivité des tondeuses SPIDER est visible sur les sites complexes, où la SPIDER ILD02 offre un rendement équivalent à 15 débroussailluses ou d'un ensemble épareuse + tracteur de forte puissance. Chaque déplacement d'une tondeuse radiocommandée SPIDER est productif. Il n'y a aucune perte de temps dans les manœuvres ou pour faire le tour d'obstacles. Résultat : une productivité exceptionnelle qu'aucune autre machine ne peut égaler.

## TRANSMISSION ET CAPACITES UNIQUES DANS LES PENTES



Le système de transmission 4 roues motrices et directrices breveté 'Dance Step' garantit une exceptionnelle manœuvrabilité sur tous les types de terrains, sans endommager le sol grâce à son remarquable rapport poids / puissance / grip. Les SPIDER vont là où l'homme ou un tracteur ne peuvent pas aller.

## QUALITE DE LA TONTE

Le système de coupe des SPIDER, avec ou sans kit mulching, permet une tonte de qualité sur des gazons fins ou une fauche avec peu de déchets. Le mulch ainsi réparti fertilise naturellement le sol. Les tondeuses SPIDER sont utilisées à la fois sur des golfs, des parcs et jardins d'ornement, des citadelles et des châteaux, des grands linéaires (routes, autoroutes, réseaux ferroviaire ou fluvial).



## SECURITE : LE MAÎTRE MOT

Impossible de trouver une solution plus sûre sur le marché. Avec sa radiocommande l'opérateur est distant au bruit, aux vibrations, aux projections et surtout hors des pentes et terrains dangereux. L'utilisation du treuil hydraulique d'assistance et de sécurité (synchrone avec la transmission) stabilise et sécurise les opérations délicates dans les pentes extrêmes. Avec SPIDER vous réalisez vos travaux en toute sécurité.



## GRANDE VARIETE D'UTILISATION

Une SPIDER tond un gazon fin de faible hauteur, fauche de l'herbe haute, des fougères ou des broussailles. Les différentes hauteurs de coupe (réglables à distance sauf sur la MINI) répondent à tous les besoins. Parcs, golfs, accotements routiers ou ferroviaires, bassins d'eau, barrages, bords de rivières et de canaux, deviennent faciles à entretenir, en moins de temps et moins de peine avec SPIDER.



## PRODUIT TCHEQUE ET RESEAU INTERNATIONAL

Les tondeuses SPIDER sont conçues, brevetées et fabriquées par la société DVORAK dont le siège est à Havlickuv Brod en Tchéquie. L'usine SPIDER et son réseau de distributeurs, présent dans 40 pays, assurent à la clientèle SPIDER le meilleur service tant au plan commercial que technique.



## 55° CAPACITE DE GRIMPE ET PRODUCTIVITE

L'extraordinaire productivité de SPIDER est visible dans les terrains accidentés et pentus jusqu'à 40° sans treuil et jusqu'à 55° avec le treuil hydraulique d'assistance et de sécurité. Le système de lubrification sous pression du moteur permet aux SPIDER de tondre des pentes impraticables à la marche.



## PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

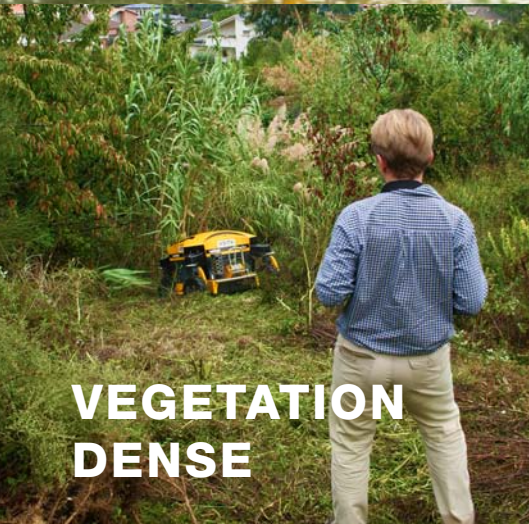
Le concept SPIDER à 4 roues permet d'évoluer sans endommager le terrain (arrachement, érosion). La compacité de SPIDER limite la consommation de carburant et les émissions de CO2. L'utilisation d'huiles biodégradables permet le travail sur des sites écologiquement sensibles : réserves naturelles, accotements de cours d'eau ou de bassins.



**PARCS**



**ROUTES  
ET AUTOROUTES**



**VEGETATION  
DENSE**



**BASSINS,  
VOIES,  
NAVIGABLES**



**RESEAUX  
FERROVIAIRES**



**PENTES  
EXTREMES**



**CENTRALES  
SOLAIRES**



**DÉCHARGES  
ET ASSAINISSEMENTS**



**SITES  
MILITAIRES**



**SITES  
DE SPORT**



**TERRAINS DE GOLF**



**BARRAGES**



**JARDINS**



**VIGNOBLES**



**DÉCHETS  
MUNICIPAUX**







LES TONDEUSES SPIDER



RADIOCOMMANDE



HAUTEUR DE  
TONTE RÉGLABLE



SYSTEME 360° 'DANCE STEP'



MOTEURS  
KAWASAKI (ILD01, ILD02)  
BRIGGS & STRATTON (MINI)



TREUIL D'ASSISTANCE  
ET DE SECURITE



CONSTRUCTION  
EN ALLIAGES D'ALUMINIUM



SECURITE:  
STABILISATEURS







## RADIOCOMMANDE



*La radiocommande permet d'activer  
et de régler à distance les fonctions suivantes*

### CONFORT

- Toutes les fonctions à portée des doigts
- Fin des travaux pénibles et des déplacements difficiles dans les pentes
- Absence de vibration et distance au bruit et aux projections

### SÉCURITÉ

- L'opérateur pilote son matériel en position idéale : ergonomie, confort et sécurité
- Entretien désormais possible de zones abruptes, dangereuses ou contaminées
- Sécurité passive et active et arrêt du matériel en cas de perturbation de communication de la radiocommande (perte de signal, interférence)

### RADIOCOMMANDE

La radiocommande permet d'activer et de régler à distance les fonctions suivantes :

- Démarrage et extinction du moteur
- Régime moteur
- Vitesse de déplacement
- Embrayage et débrayage de la tonte
- Réglage de la hauteur de coupe
- Direction et sens de travail
- Rotation des roues infiniment directrices 360°
- Rotation 'zero turn' 360° sur place (ILD02)
- Sélection du canal de fréquence
- Activation du treuil d'assistance et de sécurité
- Activation d'un treuil auxiliaire
- Arrêt d'urgence de la tondeuse radiocommandée



# LA GAMME SPIDER

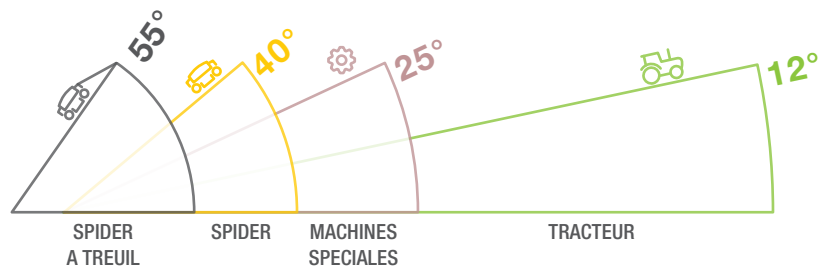
*Pour l'entretien d'un jardin familial ou l'entretien professionnel de zones étendues, il y a forcément une solution technique adaptée dans la gamme SPIDER.*

Trois versions de tondeuses SPIDER sont disponibles. Elles répondent aux besoins du grand public (jardins privés) et des professionnels (paysagistes, collectivités). Qu'ont-elles en commun ? Avant tout la radiocommande, la tonte dans les pentes, omnidirectionnelle sans manœuvres et une excellente stabilité en terrain accidenté. Les SPIDER ont un centre de gravité très bas et un poids réduit (aluminium), cela limite la consommation de carburant, et améliore leur performance de tonte, notamment dans les pentes extrêmes.

Les trois versions diffèrent par leur dimension, leur largeur de coupe, la performance des moteurs, le nombre de lames, leurs options et les fonctions pilotables à distance.

Avec la SPIDER MINI ou les modèles professionnels ILD01 ou ILD02, vous allez apprécier la simplicité et la convivialité de leur pilotage et leur simplicité de maintenance au quotidien.

## LA DISPONIBILITE DE LA PENTE PAR RAPPORT



## SPIDER ILD02

La SPIDER ILD02 est destinée à une utilisation professionnelle. Elle tond ou fauche des terrains en pente, peu accessibles et/ou peu entretenus, et aussi sur des sites demandant une haute qualité et une fréquence élevée de coupe. C'est le modèle SPIDER le plus connu internationalement, adapté à la tonte extensive et intensive de grandes superficies.

**Utilisation :** réseaux routiers, autoroutiers et ferroviaires, voies navigables ; sites militaires, prisons ; vergers, vignobles bio ; décharges et sites d'enfouissement enherbés, centrales photovoltaïques, barrages et digues, aéroports, pistes de ski, bassins et réservoirs d'eau, sites touristiques sensibles, parcs, golfs et autres sites sportifs.

$$1 \times \text{[icône SPIDER ILD02]} = 15 \times \text{[icône SPIDER ILD01]} = 1 \times \text{[icône TRACTEUR]}$$



## SPIDER ILD01

La SPIDER ILD01 est destinée à des terrains abrupts et accidentés où le poids et l'encombrement sont des facteurs cruciaux : terrains humides à faible portance, bassins, centrales photovoltaïques. Historiquement premier produit de la gamme, la SPIDER ILD01 convient parfaitement à la tonte de superficies moyennes.

**Utilisation :** voies de communication, sites militaires, travaux d'entretien paysagers dans les pentes, tous les autres cas décrits pour la SPIDER ILD02.

$$1 \times \text{[icône SPIDER ILD01]} = 5 \times \text{[icône SPIDER MINI]}$$



## SPIDER MINI

La SPIDER MINI est une tondeuse semi-professionnelle. Elle opère sur des terrains pentus moins étendus ou dans des endroits confinés avec des zones de manœuvres réduites. C'est un bon complément des autres tondeuses SPIDER. C'est le plus petit modèle de la gamme SPIDER.

**Utilisation :** espaces verts, sites industriels, hôtels, jardins privés, cimetières, vergers, vignobles bio.

$$1 \times \text{[icône SPIDER MINI]} = 1 \times \text{[icône SPIDER ILD01]}$$







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TONDEUSES SPIDER



	MODELE	SPIDER ILD02	SPIDER ILD01	SPIDER MINI
MOTORISATION CONSUMMATION	Moteur	Kawasaki FS 691V	Kawasaki FS 541V	Briggs & Stratton 950
	Puissance cv / kW	20,6 cv / 15,4 kW	15,1 cv / 11,3 kW	6,5 cv / 4,8 kW
	Cylindrée	726 cm <sup>3</sup>	603 cm <sup>3</sup>	223 cm <sup>3</sup>
	Allumage – Démarrage	Electronique - électrique	Electronique - électrique	Electronique - électrique
	Capacité du réservoir de carburant	16 litres	12 litres	4 litres
	Carburant	Essence sans plomb BA95	Essence sans plomb BA95	Essence sans plomb BA95
	Consommation de carburant	3,5 l / heure	2,5 l / heure	1 l / heure
TRANSMISSION DÉPLACEMENT	Transmission 4 roues motrices	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
	Réservoir d'huile hydraulique	9 litres	6,5 litres	2,5 litres
	Vitesse	0 à 8 km / heure	0 à 7 km / heure	0 à 4 km / heure
	Direction 4 roues infiniment directrices	360°, 4 roues directrices	360°, 4 roues directrices	360°, 4 roues directrices
	Roues pneumatiques	16 x 6.5 – 8 tubeless	16 x 6.5 – 8 tubeless	13 x 5 – 6 tubeless
PLATEAU DE TONTE	Largeur de tonte – Nombre de lame(s)	1 230mm – 4 lames	800 mm – 1 lame	560 mm – 1 lame
	Hauteur de tonte	90 à 140 mm réglage radiocommandé	60 à 110 mm réglage radiocommandé	40 à 90 mm réglage mécanique
	Embrayage lame	Electromagnétique Ogura	Electromagnétique Ogura	Commande manuelle
RENDEMENT / CONSUMMATION	Rendement	Jusqu'à 7 000 m <sup>2</sup> / heure	Jusqu'à 3 000 m <sup>2</sup> / heure	Jusqu'à 1 500 m <sup>2</sup> / heure
	Pente maxi / avec treuil	41° (87%) / 55° (143%)	40° (84%) / 55° (143%)	30° (58%) / NA
	Dimensions L x l x H	1640 x 1430 x 950 mm	1356 x 1200 x 913 mm	1040 x 910 x 600 mm
	Poids	352 kg	263 kg	134 kg

Caractéristiques techniques des tondeuses SPIDER non contractuelles modifiables sans préavis

**NO SPACE FOR ADDITIONAL LINES**





# SPIDER ILD02

*La SPIDER ILD02, modèle le plus vendu, s'est vu décerner de nombreux prix à travers le monde.*

1x  = 15x  = 1x 

La tondeuse SPIDER ILD02 est chronologiquement le deuxième produit de la gamme SPIDER. Présentée en 2005 puis produite en série depuis 2006, elle a reçu des améliorations constantes depuis. Son concept et sa technologie reprennent les principes de la SPIDER ILD01 avec de nombreuses innovations. La transmission hydrostatique dispose de la fonction zéro turn sur place à 360°. Le rendement et la productivité de la SPIDER ILD02 sont exceptionnels, la rendant comparable voire supérieure à une mécanisation lourde de type épareuse.

## UTILISATION

La SPIDER ILD02 est destinée à l'entretien de terrains accidentés et peu accessibles, avec des pentes jusqu'à 55° (143%). Egalement performante sur des surfaces planes, cette tondeuse est conçue pour la fauche tardive de prairie et plantes rustiques (jachère), d'herbes hautes, de fougères, mais aussi pour la tonte de parcs où une haute qualité de tonte est

requis. L'herbe haute ou le gazon fin sont alors tondus et broyés ce qui évite leur évacuation et retraitement écologique. La SPIDER ILD02 est parfaite pour l'entretien de talus et bermes de grands linéaires routiers ou voies navigables, de sites militaires (entrepôts de munition, hangars enterrés) ou aéroportuaires (bretelles d'accès), de vergers ou de vignobles bio, de pistes de ski, tremplins, de parcs paysagers, de centrales photovoltaïques. Ce modèle est utilisé sur les golfs ou autres sites sportifs, sur des barrages et bassins de rétention. Partout où les pentes créent une difficulté et un risque supplémentaire pour les opérateurs utilisant des débroussailluses portatives ou des tondeuses autoportées, la SPIDER ILD02 est une solution performante. Là où les accès sont impossibles la SPIDER ILD02 peut surmonter les difficultés de pentes et améliorer de beaucoup les performances et résultats. La fréquence de tonte même en terrain abrupt n'est plus un souci. Les terrains délaissés sont désormais entretenus plus



**Kawasaki FS 691 V**  
726 cm<sup>3</sup>



Dimensions  
1640 x 1430 x 920mm



Largeur de coupe  
123 cm



Vitesse  
0-8 km/heure



Hauteur de tonte  
9-14cm/7-12cm



Poids  
352 kg





## TONDEUSE RADIOCOMMANDÉE SPIDER



régulièrement. La SPIDER ILD02 c'est la solution professionnelle des entrepreneurs et des collectivités pour la tonte ou la fauche en terrain pentu.

### CAPACITÉ DE GRIMPE DANS LES PENTES

La capacité de grimpe de la tondeuse radiocommandée SPIDER ILD02 va jusqu'à des pentes de 41° (87%) en version standard et jusqu'à des pentes de 55° (143%) avec l'option treuil d'assistance et de sécurité. Grâce au treuil – synchronisé avec la transmission hydrostatique – il est possible de travailler en toute sécurité sur des pentes où aucune autre machine n'arrive à se déplacer et qui sont impraticables même pour l'homme.

### TRANSPORT AISÉ AVEC REMORQUE SPECIFIQUE

Une remorque dédiée avec des rampes escamotables et un système de blocage des 4 roues, permet de transporter facilement la tondeuse SPIDER ILD02.

Cette tondeuse peut également être transportée dans la plupart des camionnettes et camions fourgon du marché.

### FONCTION ZÉRO TURN 360° SUR PLACE

La SPIDER ILD02 dispose d'une fonction radiocommandée 'rotation sur place' permettant de réaxer sa machine à tout moment sur chantiers ou plus simplement pour recharger la tondeuse sur sa remorque ou dans un fourgon.

### PRODUCTIVITÉ

Avec un rendement allant jusqu'à 7000m<sup>2</sup>/heure, la SPIDER ILD02 correspond à un travail de 15 débroussailluses ou d'un équipement d'épareuse beaucoup plus lourd et coûteux, la qualité de tonte en plus, le niveau de consommation de carburant et d'émission de CO<sub>2</sub> en moins. L'économie est considérable !







# SPIDER ILD01

*La SPIDER ILD01 est la 1<sup>ère</sup> tondeuse radiocommandée de l'histoire, la référence de la gamme SPIDER et du constructeur DVORAK.*

1x  = 5x 

Dès son introduction sur le marché, la tondeuse SPIDER ILD01 rencontre un succès immédiat, recevant de nombreuses distinctions sur les salons internationaux. C'est alors la toute première tondeuse radiocommandée de l'histoire destinée à l'entretien professionnel de pentes extrêmes. Ses capacités de grimpe et de manœuvres, fruit du concept révolutionnaire et breveté SPIDER, avec son système 'Dance Step', permet d'avoir une tondeuse radiocommandée à 4 roues motrices également infiniment directrices (à 360°).

## UTILISATION

La SPIDER ILD01 est destinée à l'entretien de terrains accidentés peu accessibles, avec des pentes jusqu'à 55° (143%). Egalement performante sur des surfaces planes, cette tondeuse est conçue pour la fauche tardive de prairie et de plantes rustiques (jachères), d'herbes hautes, de fougères, mais aussi

pour la tonte de parcs où une haute qualité de tonte est requise. L'herbe haute ou le gazon fin sont alors tondus, broyés ou mulchés (kit mulching) ce qui évite leur évacuation et retraitement écologique. La SPIDER ILD01 est parfaite pour l'entretien de talus et bermes de grands linéaires (routes, voies navigables), de sites militaires ou aéroportuaires, de vergers ou de vignobles bio, de zones de montagne, de parcs paysagers, de centrales photovoltaïques.

Ce modèle dispose d'un centre de gravité très bas et offre une pression au sol minimale (même monte de pneumatiques que la SPIDER ILD02 plus lourde) grâce à sa construction en alliage d'aluminium du plateau de coupe, du cadre et du châssis la machine. La transmission hydrostatique à 4 roues motrices infiniment directrices permet d'opérer sur des sols fragiles sans les endommager (pas d'arrachage et de dégradation du sol comme avec des chenilles,



**Kawasaki FS 541V**  
603 cm<sup>3</sup>



Dimensions  
1356 × 1200 × 913mm



Largeur de coupe  
80 cm



Vitesse  
0-8 km/heure



Hauteur de tonte  
6-11cm/3-8cm



Poids  
263 kg





## TONDEUSE RADIOCOMMANDÉE SPIDER



pas de ravinage ou d'érosion prématurée). Cette tondeuse peut être utilisée sans crainte même dans des zones humides et aires protégées et classées.

La SPIDER ILD01 s'utilise partout où l'accès est difficile et le terrain abrupt. Idéale pour les collectivités et les entrepreneurs, c'est une machine increvable, compacte, facile à utiliser, qui rend d'immenses services aux professionnels des espaces verts.

### CAPACITÉ DE GRIMPE DANS LES PENTES

La capacité de grimpe de la tondeuse radiocommandée SPIDER ILD01 va jusqu'à des pentes de 40° (84%) en version standard et jusqu'à des pentes de 55° (143%) avec l'option treuil d'assistance et de sécurité. Grâce au treuil – synchronisé avec la transmission hydrostatique – il est possible de travailler en toute sécurité sur des pentes où aucune autre machine n'arrive à se

déplacer et qui sont impraticables même pour l'homme.

### TRANSPORT AISÉ AVEC REMORQUE SPECIFIQUE

Comme pour la SPIDER ILD02, une remorque dédiée avec des rampes escamotables et un système d'ancrage sur les 4 roues, permet de transporter facilement la tondeuse SPIDER ILD01. Cette tondeuse peut également être transportée dans la plupart des camionnettes et camions fourgon du marché.

### PRODUCTIVITÉ

Avec un rendement allant jusqu'à 3000m<sup>2</sup>/heure, la SPIDER ILD01 correspond à un travail de 5 débroussailleuses, la qualité de tonte en plus (y compris la tonte mulching), le niveau de consommation de carburant et d'émission de CO<sub>2</sub> en moins.







# SPIDER MINI

*La SPIDER MINI est la tondeuse ultra-compacte de la gamme, destinée à opérer sur de petites superficies ou en complément des autres modèles*



Briggs & Stratton 950  
223 cm<sup>3</sup>



Dimensions  
910 x 1040 x 600mm



Largeur de coupe  
56 cm



Vitesse  
0-4 km/heure



Hauteur de tonte  
4-9 cm



Poids  
134 kg

1x  = 1x 



La capacité de grimpe et la maniabilité de la SPIDER MINI – plus petit modèle de la gamme – la rapproche des versions professionnelles SPIDER ILD01 et ILD02. Son fonctionnement reprend les mêmes principes du système ‘Dance Step’ (360°). La radiocommande permet de la démarrer ou de l’arrêter si nécessaire (urgence). Le réglage de la hauteur de coupe ou l’embrayage de la lame de tondeuse s’opèrent mécaniquement sur la machine. La SPIDER MINI est équipée d’un système de transmission original par chaînes guidées sur chacune de ses 4 roues. Ce système permet d’abaisser au plus bas le centre de gravité de la tondeuse et de réduire son prix.

## UTILISATION

Destinée aux terrains accidentés, peu accessibles et abrupts, la tondeuse

SPIDER MINI est également performante sur des surfaces planes. Avec la SPIDER MINI, le Groupe DVORAK répond aux demandes des clients non professionnels (particuliers) désirant une tondeuse plus compacte et plus abordable financièrement, et des professionnels souhaitant limiter l’usage des débroussailluses (poids de l’appareil portatif, ergonomie, sécurité). La compacité de la SPIDER MINI la rend utile pour opérer dans les endroits confinés : centrales photovoltaïques, petits fossés, bordures de clôtures, pieds de haies, tours de massifs.

La SPIDER MINI est un excellent complément pour les entrepreneurs paysagistes et les collectivités. Sa remarquable qualité de tonte, avec ou sans kit mulching, lui permet d’opérer dans les jardins d’agrément





## TONDEUSE RADIOCOMMANDÉE SPIDER



ou les parcs de prestige nécessitant un entretien fréquent sur des gazons fins. Son poids réduit facilite la tonte sur des sols souples et des gazons très fins (pas de marquage du sol). La SPIDER MINI est aussi le rêve pour celui ne voulant plus se tuer à la tâche.

### CAPACITÉ DE GRIMPE DANS LES PENTES

La capacité de grimpe de la tondeuse radiocommandée SPIDER MINI va jusqu'à des pentes de 30° (58%). Sa limite est la bonne carburation de son moteur essence. Le système breveté SPIDER 'Dance Step' 4 roues motrices infiniment directrices à 360° facilite ses déplacements en sécurité.

### FACILITÉ DE TRANSPORT

Ses dimensions compactes et son centre de gravité très bas facilitent le transport de la tondeuse SPIDER MINI dans une camionnette, dans la plupart des véhicules breaks ou encore sur une remorque. La radiocommande aide beaucoup aux manœuvres de chargement.

### PRODUCTIVITÉ

Avec un rendement allant jusqu'à 1500m<sup>2</sup>/heure, la SPIDER MINI se situe au plus haut des standards du marché. La surface de tonte recommandée pour le modèle SPIDER MINI va de 2000m<sup>2</sup> à 5000m<sup>2</sup>.







VUE DE L'USINE SPIDER



**spider**

## USINE DE SAINTE-ANNE

Le tout nouveau site de l'entreprise, inaugurée en septembre 2014, se trouve au cœur des Monts de Bohême-Moravie près du lieu de pèlerinage à sources thermales de Sainte-Anne (Svatà Anna), près de la commune de Pohled. Ce bâtiment est remarquable par l'association et l'intégration d'une architecture moderne au sein d'une nature préservée, lui permettant de se fondre parfaitement dans le paysage.





..... RÉSEAU DE DISTRIBUTION SPIDER .....

A world map with a light blue background and white outlines of continents. Numerous black location pins are scattered across the map, primarily concentrated in Europe, North America, and parts of Asia and Africa. One pin in central Europe is highlighted in red. A dotted line with the text 'RÉSEAU DE DISTRIBUTION SPIDER' is positioned above the map.

## **DISTRIBUTION**

*La société DVORAK dispose d'une représentation officielle pour la vente des machines SPIDER dans plus de 30 pays dans le monde entier.*

*La distribution en France et sur les territoires français d'outre-mer est assurée par la société MGE (MG Entreprises).*





ALL TERRAIN ALL GRASS ALL PEOPLE

A close-up photograph of a yellow Spider machine. The brand name "SPIDER" is embossed in large, bold, black letters on a circular metal plate. The background is a blurred green field, suggesting the machine is used on grass.

SPIDER

#### **CONTACT**

##### **MGE – MG Entreprises**

Le Parc de Belle-Île  
8, rue de Belle-Île  
72190 Coulaines (France)  
T. +33 (0)2 43 23 09 10  
[mge@mge-greenservice.com](mailto:mge@mge-greenservice.com)  
[www.mge-greenservice.com](http://www.mge-greenservice.com)

#### **VOTRE REVENDEUR**

